Das BASF HiFi



HiFi nach Maß – statt

-Vario-System



HiFi von der Stange

Technische Daten	BASF D 6234 HiFi-Stereo-Deck Frontloader	BASF D 6235 HiFi-Stereo-Deck Frontloader	BASF D 6334 HiFi-Stereo-Deck Frontloader	BASF D 6335 RC HiFi-Stereo-Deck Frontloader	BASF D 6635 HiFi-Stereo-Deck Frontloader
Aufnahme/Wiedergabe	Stereo (mono-kompatibel)	Stereo (mono-kompatibel)	Stereo (mono-kompatibel)	Stereo (mono-kompatibel)	Stereo (mono-kompatibel)
Spurzahl	2 bzw. 4 nach DIN 45516	2 bzw. 4 nach DIN 45516	2 bzw. 4 nach DIN 45516	2 bzw. 4 nach DIN 45516	2 bzw. 4 nach DIN 45516
Bandgeschwindigkeit	4,76 cm/sec.	4,76 cm/sec.	4,76 cm/sec.	4,76 cm/sec.	4,76 cm/sec.
Übertragungsbereich	Fe_2O_3 30 – 15000 Hz (DIN) CrO_2 30 – 18000 Hz (DIN) CrO_2-super 30 – 18000 Hz (DIN) FeCr 30 – 18000 Hz (DIN) Metal 30 – 18000 Hz (DIN)	Fe_2O_3 30 – 15000 Hz (DIN) CrO_2 30 – 18000 Hz (DIN) CrO_2-super 30 – 18000 Hz (DIN) FeCr 30 – 18000 Hz (DIN) Metal 30 – 18000 Hz (DIN)	Fe_2O_3 30 – 14000 Hz (DIN) CrO_2 30 – 17000 Hz (DIN) CrO_2-super 30 – 17000 Hz (DIN) Metal 30 – 17000 Hz (DIN)	Fe_2O_3 25 – 15000 Hz (DIN) CrO_2 25 – 18000 Hz (DIN) CrO_2-super 25 – 18000 Hz (DIN) FeCr 25 – 18000 Hz (DIN) Metal 25 – 18000 Hz (DIN)	Fe_2O_3 25 – 14000 Hz (DIN) CrO_2 25 – 16000 Hz (DIN) CrO_2-super 25 – 16000 Hz (DIN)
Gleichlaufschwankungen (DIN)	≦ 0,12 %	≦ 0,12 %	≦ 0,12 %	≦ 0,1 %	≦ 0,2 %
Geräuschspannungsabstand – für Tiefen (bei 315 Hz) – für Höhen (bei 10000 Hz)	Dynamik: Tiefen / Höhen Fe_2O_3 56 dB 46 dB CrO_2 57 dB 47,5 dB CrO_2-super 60 dB 49,5 dB FeCr 60 dB 45 dB Metal 57 dB 52,5 dB Fe_2O_3 mit DOLBY NR 64 dB 54 dB CrO_2 mit DOLBY NR 65 dB 55,5 dB CrO_2-super mit DOLBY NR 68 dB 57,5 dB FeCr mit DOLBY NR 68 dB 53 dB Metal mit DOLBY NR 65 dB 60,5 dB	Dynamik: Tiefen / Höhen Fe_2O_3 56 dB 46 dB CrO_2 57 dB 47,5 dB CrO_2-super 60 dB 49,5 dB FeCr 60 dB 45 dB Metal 57 dB 52,5 dB Fe_2O_3 mit DOLBY NR 64 dB 54 dB CrO_2 mit DOLBY NR 65 dB 55,5 dB CrO_2-super mit DOLBY NR 68 dB 57,5 dB FeCr mit DOLBY NR 68 dB 53 dB Metal mit DOLBY NR 65 dB 60,5 dB	Dynamik: Tiefen / Höhen Fe_2O_3 54 dB 44 dB CrO_2 57 dB 47,5 dB CrO_2-super 60 dB 49,5 dB Metal 57 dB 52,5 dB Fe_2O_3 mit DOLBY NR 62 dB 52 dB CrO_2 mit DOLBY NR 65 dB 55 dB CrO_2-super mit DOLBY NR 68 dB 57,5 dB Metal mit DOLBY NR 65 dB 60,5 dB	Dynamik: Tiefen / Höhen Fe_2O_3 56 dB 46 dB CrO_2 57 dB 47,5 dB CrO_2-super 60 dB 49,5 dB FeCr 60 dB 45 dB Metal 57 dB 52,5 dB Fe_2O_3 mit DOLBY NR 64 dB 54 dB CrO_2 mit DOLBY NR 65 dB 55,5 dB CrO_2-super mit DOLBY NR 68 dB 57,5 dB FeCr mit DOLBY NR 68 dB 53 dB Metal mit DOLBY NR 65 dB 60,5 dB	Fe_2O_3 53 dB CrO_2 55 dB CrO_2-super 58 dB Fe_2O_3 mit DOLBY NR 60 dB CrO_2 mit DOLBY NR 62 dB CrO_2-super mit DOLBY NR 65 dB
Empfindlichkeit/Eingänge DIN Mikrofon Line in	 0,38 mV/7,3 kΩ 0,15 mV/5,8 kΩ 74 mV/95 kΩ	 0,38 mV/7,3 kΩ 0,15 mV/5,8 kΩ 74 mV/95 kΩ	 0,30 mV/600 Ω – 10 kΩ 70 mV/100 kΩ	 1,0 mV/10 kΩ 0,25 mV/6 kΩ 80 mV/100 kΩ	
Ausgänge DIN Line out Kopfhörer	 780 mV/7,6 kΩ 850 mV/5,0 kΩ 0,3 mW/8,0 Ω	 780 mV/7,6 kΩ 850 mV/5,0 kΩ 0,3 mW/8,0 Ω	 520 mV/47 kΩ 0,2 mW/8,0 Ω	 500 mV/2,2 kΩ 500 mV/5,0 kΩ 0,3 mW/8,0 Ω	
Netzanschluß	220 V/50 Hz	220 V/50 Hz	220 V/50Hz	220 V/50 Hz	220 V/50 Hz
Leistungsaufnahme	27 Watt	27 Watt	12 Watt	27 Watt	10 Watt
Abmessungen (B x H x T)	426 x 100 x 360 mm	426 x 100 x 360 mm	426 x 100 x 300 mm	426 x 100 x 360 mm	210 x 71 x 228 mm
Gewicht	ca. 8,5 kg	ca. 8,5 kg	ca. 6,2 kg	ca. 8,5 kg	ca. 2,7 kg

Technische Daten	BASF D 6200 HiFi-Tuner	BASF D 6300 HiFi-Tuner	BASF D 6310 RC HiFi-Tuner	BASF D 6320 HiFi-Tuner	BASF D 6600 HiFi-Tuner
UKW-Empfangsteil					
Wellenbereich	87,5 – 108 MHz	87,5 – 108 MHz	87,5 – 108 MHz	87,5 – 108 MHz	87,5 – 108 MHz
Antennenanschlüsse	300/75 Ω	300/75 Ω	300/75 Ω	300/75 Ω	300/75 Ω
Eingangsempfindlichkeit (Mono) bei 26 dB S/N Δf 40 kHz an 75 Ω	0,6 μV	0,9 μV	0,5 μV	0,4 μV	1,0 μV
Eingangsempfindlichkeit (Stereo) bei 46 dB S/N Δf 40 kHz an 75 Ω	20 μV	20 μV	18 μV	15 μV	38 μV
Begrenzereinsatz (–3 dB)	0,9 μV		0,4 μV	0,4 μV	0,8 μV
Trennschärfe (± 300 kHz)	≧ 60 dB	≧ 70 dB	≧ 75 dB	≧ 80 dB	≧ 55 dB
Spiegelfrequenzunterdrückung	≧ 90 dB	≧ 75 dB	≧ 100 dB	≧ 100 dB	≧ 45 dB
ZF-Unterdrückung	≧ 75 dB		≧ 100 dB	≧ 100 dB	≧ 85 dB
AM-Unterdrückung	≧ 50 dB				50 dB
Gleichwellenselektion	1,5 dB	1,5 dB	1,5 dB	1,5 dB	2,0 dB
Pilottondämpfung (19/38 kHz)	≧ 55 dB	≧ 60 dB	≧ 65 dB	≧ 65 dB	
Übertragungsbereich (–3 dB)	30 – 15000 Hz	30 – 15000 Hz	30 – 15000 Hz	30 – 15000 Hz	30 – 15000 Hz
Klirrfaktor (Stereo) Δf 40 kHz, 1 kHz	≦ 0,2 %	≦ 0,2 %	≦ 0,2 %	≦ 0,15 %	≦ 0,3 %
Fremdspannungsabstand (Stereo) 1 mV Δf 40 kHz	≧ 70 dB	≧ 65 dB	≧ 65 dB	≧ 65 dB	≧ 60 dB
Übersprechdämpfung (1 kHz)	≧ 42 dB	≧ 45 dB	≧ 40 dB	≧ 40 dB	
Mutingschwelle	2,5 μV	10 μV	10 μV	10 μV	
AM-Empfangsteil					
Wellenbereich	531 – 1602 kHz	531 – 1602 kHz	530 – 1640 kHz	530 – 1640 kHz	515 – 1605 kHz
Trennschärfe (± 9 kHz)	≧ 30 dB		≧ 40 dB	≧ 40 dB	
Spiegelfrequenzunterdrückung	≧ 45 dB	≧ 45 dB	≧ 50 dB	≧ 50 dB	≧ 40 dB
ZF-Unterdrückung	≧ 40 dB	≧ 45 dB	≧ 50 dB	≧ 50 dB	≧ 35 dB
Netzanschluß	220 V/50 Hz	220 V/50 Hz	220 V/50 Hz	220 V/50 Hz	220 V/50 Hz
Leistungsaufnahme	12 Watt	10 Watt	15 Watt	15 Watt	8 Watt
Abmessungen (B x H x T)	426 x 100 x 360 mm	426 x 46 x 300 mm	426 x 46 x 297 mm	426 x 46 x 297 mm	210 x 71 x 174 mm
Gewicht	ca. 8,5 kg	ca. 4,3 kg	ca. 4,8 kg	ca. 4,8 kg	ca. 2,0 kg

Technische Daten	BASF D 6330 HiFi-Vorverstärker	BASF D 6610 HiFi-Vorverstärker
Übertragungsbereich (± 0,5 dB)	5 – 100000 Hz	20 – 20000 Hz
Klirrfaktor	≦ 0,008 %	≦ 0,1 %
Fremdspannungsabstand bez. auf Vollaussteuerung	Phono 80 dB Tuner 95 dB AUX 95 dB Tape 1/2 95 dB	Phono 75 dB Tuner 80 dB AUX 80 dB Tape 85 dB
Eingänge	Phono MM 2,5 mV/47 kΩ MC 0,1 mV/47 Ω Tuner 150 mV/47 kΩ AUX 150 mV/47 kΩ Tape 1/2 150 mV/47 kΩ	Phono 2,5 mV/47 kΩ Tuner 120 mV/47 kΩ AUX 120 mV/47 kΩ Tape 100 mV/47 kΩ
Ausgang		Main out 600 mV/47 kΩ
Höhenregler (bei 10 kHz)	± 10 dB	± 10 dB
Tiefenregler	± 10 dB (bei 100 Hz)	± 10 dB (bei 200 Hz)
Rumpelfilter (bei 30 Hz/-3 dB)	– 12 dB/Oct.	– 12 dB /Oct.
Rauschfilter (bei 7 kHz/-3 dB)	– 12 dB/Oct.	
Netzanschluß	220 V/50 Hz	220 V/50 Hz
Leistungsaufnahme	12 Watt	6 Watt
Abmessungen (B x H x T)	426 x 46 x 297 mm	210 x 71 x 174 mm
Gewicht	ca. 4,5 kg	ca. 1,6 kg

Technische Daten	BASF D 6390 HiFi-Endverstärker	BASF D 6630 HiFi-Endverstärker
Nennausgangsleistung (an 4 Ω) (an 8 Ω)	2 x 105 Watt 2 x 90 Watt	2 x 35 Watt (bei 1 % Klirrfaktor) 2 x 30 Watt
Musikleistung (an 4 Ω) (an 8 Ω)	2 x 145 Watt 2 x 115 Watt	2 x 42 Watt 2 x 35 Watt
Klirrfaktor bei Nennausgangsleistung	≦ 0,01 %	≦ 0,1 %
Leistungsbandbreite	8 – 100000 Hz	
Übertragungsbereich	8 – 70000 Hz (– 3 dB)	10 – 50000 Hz (± 1 dB)
Fremdspannungsabstand bez. auf Vollaussteuerung	110 dB	75 dB
Netzanschluß	220 V/5o Hz	220 V/50 Hz
Leistungsaufnahme	550 Watt	200 Watt
Abmessungen (B x H x T)	426 x 100 x 360 mm	210 x 71 x 208 mm
Gewicht	ca. 11,5 kg	ca. 3,7 kg

Technische Daten	BASF D 6275 HiFi-Vollverstärker	BASF D 6350 RC HiFi-Vollverstärker	BASF D 6360 HiFi-Vollverstärker	BASF D 6370 RC HiFi-Vollverstärker	BASF D 6615 HiFi-Vollverstärker
Nennausgangsleistung (an 4 Ω) (an 8 Ω)	2 x 90 Watt 2 x 75 Watt	2 x 50 Watt 2 x 43 Watt	2 x 60 Watt 2 x 50 Watt	2 x 70 Watt 2 x 60 Watt	2 x 15 Watt 2 x 12 Watt
Musikleistung (an 4 Ω) (an 8 Ω)	2 x 180 Watt 2 x 125 Watt	2 x 70 Watt 2 x 60 Watt	2 x 90 Watt 2 x 75 Watt	2 x 105 Watt 2 x 80 Watt	2 x 19 Watt 2 x 16 Watt
Leistungsbandbreite	10 – 100 000 Hz	10 – 80 000 Hz	0 – 100 000 Hz	10 – 80 000 Hz	
Übertragungsbereich	10 – 200 000 Hz	10 – 70 000 Hz (–3 dB)	0 – 100 000 Hz (–3 dB)	10 – 70 000 Hz (– 3 dB)	20 – 20 000 Hz (± 0,5 dB)
Klirrfaktor bei Nennausgangsleistung (bei 1 kHz)	≦ 0,05 %	≦ 0,03 %	≦ 0,03 %	≦ 0,02 %	
Intermodulationsfaktor bei Nennausgangsleistung (bei 150 Hz/7 kHz)	≦ 0,01 %	≦ 0,04 %	≦ 0,03 %	≦ 0,03 %	
Fremdspannungsabstand	Phono ≧ 65 dB Tuner ≧ 85 dB AUX ≧ 85 dB Tape 1 ≧ 85 dB Tape 2 ≧ 85 dB	Phono ≧ 65 dB Tuner ≧ 85 dB Tape 1 ≧ 85 dB Tape 2 ≧ 85 dB	Phono ≧ 75 dB Tuner ≧ 90 dB AUX ≧ 90 dB Tape 1 ≧ 90 dB Tape 2 ≧ 90 dB	Phono ≧ 65 dB Tuner ≧ 85 dB Tape 1 ≧ 85 dB Tape 2 ≧ 85 dB	
Eingänge	Phono 2,5 mV/47 kΩ Tuner 150 mV/45 kΩ AUX 150 mV/45 kΩ Tape 1 150 mV/45 kΩ Tape 2 150 mV/45 kΩ	Phono 2,5 mV/47 kΩ Tuner 150 mV/47 kΩ Tape 1 150 mV/47 kΩ Tape 2 150 mV/47 kΩ	Phono 2,5 mV/47 kΩ Tuner 150 mV/47 kΩ AUX 150 mV/47 kΩ Tape 1 150 mV/47 kΩ Tape 2 150 mV/47 kΩ	Phono 2,5 mV/47 kΩ Tuner 150 mV/47 kΩ Tape 1 150 mV/47 kΩ Tape 2 150 mV/47 kΩ	Phono 2,5 mV/47 kΩ Tuner 150 mV/47 kΩ AUX 150 mV/47 kΩ Tape 150 mV/47 kΩ
Höhenregler (bei 10 kHz)	± 9 dB	± 10 dB	± 10 dB	± 10 dB	± 8 dB
Tiefenregler (100 Hz)	± 9 dB	± 10 dB	± 10 dB	± 10 dB	± 9 dB
Rumpelfilter (bei 30 Hz)	– 6 dB	– 6 dB	– 12 dB (Subsonic)	– 12 dB	
Rauschfilter (bei 10 kHz)	– 6 dB	– 6 dB		– 12 dB (bei 7 kHz)	
Netzanschluß	220 V/50 Hz	220 V/50 Hz	220 V/50 Hz	220 V/50 Hz	220 V/50 Hz
Leistungsaufnahme	480 Watt	400 Watt	280 Watt	440 Watt	115 Watt
Abmessungen (B x H x T)	426 x 100 x 360 mm	426 x 46 x 360 mm	426 x 100 x 300 mm	426 x 100 x 360 mm	210 x 71 x 207 mm
Gewicht	ca. 11,0 kg	ca. 7,0 kg	ca. 8,2 kg	ca. 8,5 kg	ca. 3,2 kg

Technische Daten	BASF D 5055 HiFi-Synth.-Receiver	BASF D 5060 HiFi-Synth.-Receiver
UKW-Empfangsteil		
Wellenbereich Antennenanschlüsse	87,5 – 108 MHz 300/75 Ω	87,5 – 108 MHz 300/75 Ω
Eingangsempfindlichkeit (Mono) bei 26 dB S/N Δf 40 kHz an 75 Ω Eingangsempfindlichkeit (Stereo) bei 46 dB S/N Δf 40 kHz an 75 Ω	0,9 μV 20 μV	0,9 μV 20 μV
Begrenzereinsatz (– 3 dB) Trennschärfe (± 300 kHz)	0,6 μV ≧ 60 dB	0,6 μV ≧ 60 dB
Spiegelfrequenzunterdrückung ZF-Unterdrückung AM-Unterdrückung	≧ 90 dB ≧ 102 dB ≧ 55 dB	≧ 90 dB ≧ 102 dB ≧ 55 dB
Gleichwellen-Selektion Pilottondämpfung (19/38 kHz) Übertragungsbereich (– 3 dB)	1,0 dB ≧ 60 dB 15 – 15 000 Hz	1,0 dB ≧ 60 dB 15 – 15 000 Hz
Klirrfaktor (Stereo) (Δf 40 kHz, 1 kHz)	≦ 0,2 %	≦ 0,2 %
Fremdspannungsabstand (Stereo) (1 mV Δf 40 kHz)	≧ 65 dB	≧ 65 dB
AM-Empfangsteil		
Wellenbereich Trennschärfe (± 10 kHz) Spiegelfrequenzunterdrückung ZF-Unterdrückung	531 – 1602 kHz 30 dB 40 dB 40 dB	531 – 1602 kHz 30 dB 40 dB 40 dB

Technische Daten	BASF D 5055 HiFi-Synth.-Receiver	BASF D 5060 HiFi-Synth.-Receiver
Verstärkerteil		
Nennausgangsleistung (an 4 Ω) (an 8 Ω)	2 x 60 Watt 2 x 55 Watt	2 x 65 Watt 2 x 60 Watt
Musikleistung (an 4 Ω) (an 8 Ω)	2 x 90 Watt 2 x 75 Watt	2 x 110 Watt 2 x 80 Watt
Leistungsbandbreite Übertragungsbereich (– 3 dB)	10 – 100 000 Hz 10 – 65 000 Hz	10 – 100 000 Hz 10 – 65 000 Hz
Klirrfaktor bei Nennausgangsleistung (bei 1 kHz)	≦ 0,05 %	≦ 0,05 %
Intermodulationsfaktor bei Nennausgangsleistung (bei 150 kHz/7 kHz)	≦ 0,1 %	≦ 0,1 %
Fremdspannungsabstand (bei 50 mW/Kanal)	Phono ≧ 68 dB Tape ≧ 90 dB AUX ≧ 90 dB	Phono ≧ 68 dB Tape ≧ 90 dB AUX ≧ 90 dB
Empfindlichkeit/Eingänge	Phono 2,75 mV/47 kΩ Tape 1/2 150 mV/39 kΩ AUX 150 mV/39 kΩ	Phono 2,75 mV/47 kΩ Tape 1/2 150 mV/39 kΩ AUX 150 mV/39 kΩ
Höhenregler (bei 10 kHz) Tiefenregler (bei 100 Hz) Rauschfilter (bei 10 kHz)	± 10 dB ± 10 dB – 7 dB	± 10 dB ± 10 dB – 7 dB
Netzanschluß Leistungsaufnahme	220 V/50 Hz max. 350 Watt	220 V/50 Hz max. 350 Watt
Abmessungen (B x H x T)	426 x 100 x 360 mm	426 x 100 x 360 mm
Gewicht	ca. 10,5 kg	ca. 10,5 kg

Technische Daten	BASF 8335 HiFi-Lautsprecherbox	BASF 8365 HiFi-Lautsprecherbox	BASF 8380 HiFi-Lautsprecherbox	BASF 8395 HiFi-Lautsprecherbox
Impedanz	4 Ω	4 – 8 Ω	4 – 8 Ω	4 – 8 Ω
Nennbelastbarkeit	35 Watt	65 Watt	95 Watt	110 Watt
Musikbelastbarkeit	50 Watt	100 Watt	120 Watt	140 Watt
Übertragungsbereich nach DIN 45 500	35 – 20 000 Hz	28 – 30 000 Hz	25 – 30 000 Hz	24 – 30 000 Hz
Empfohlene Verstärkerleistung pro Kanal		25 – 80 Watt	30 – 80 Watt	30 – 110 Watt
Bestückung	1 Kalotten-Hoch-Mittelton-Lautsprecher 1 Tiefton-Lautsprecher 1 Frequenzweiche m. extrem verlustarmen Amplituden- u. Phasenkorrekturgliedern	1 Kalotten-Hochton-Lautsprecher 1 Kalotten-Mittelton-Lautsprecher 1 Tiefton-Lautsprecher 1 Frequenzweiche m. extrem verlustarmen Amplituden- u. Phasenkorrekturgliedern	1 Kalotten-Hochton-Lautsprecher 1 Kalotten-Mittelton-Lautsprecher 1 Tiefton-Lautsprecher 1 Frequenzweiche m. extrem verlustarmen Amplituden- u. Phasenkorrekturgliedern	1 Kalotten-Hochton-Lautsprecher 1 Kalotten-Mittelton-Lautsprecher 1 Tiefton-Lautsprecher 1 Frequenzweiche m. extrem verlustarmen Amplituden- u. Phasenkorrekturgliedern
Übergangsfrequenz	4000 Hz	800/2200 Hz	800/2200 Hz	850/4500 Hz
Richtcharakteristik		bei 12,5 kHz Abstrahlwinkel > 120°	bei 12,5 kHz Abstrahlwinkel > 125°	bei 12,5 kHz Abstrahlwinkel > 120°
Gehäuseausführung	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz
Abmessungen (B x H x T)	187 x 120 x 150 mm	370 x 245 x 210 mm	440 x 285 x 240 mm	550 x 340 x 285 mm
Gewicht	ca. 2,9 kg	ca. 7,0 kg	ca. 9,25 kg	ca. 13,5 kg